

赠送PDF电子书，含家庭电脑安全维护+常见故障排除专题讲解

- ① 多媒体情景化语音视频教学
3小时情景仿真课堂，帮助读者快速攻克家用电脑基础+技能的全部重点和难点
- ② 可以助您高效操作的实用软件
独家配送Office问题即时查询软件+10000个常用汉字的五笔编码电子字典
针对最新操作系统的Vista优化大师与一键还原软件，快速优化系统，实现最佳备份
- ③ 288元电脑应用基础必备软件
金山毒霸杀毒套装+超级兔子+暴风影音+五笔打字通+MP4-3GP视频转换器……

家庭电脑 综合应用

完全学习手册

杰诚文化/编著

国内资深电脑专家联袂打造，通过入门、操作、实例、训练4步使您快速成为电脑高手
内容安排深入切合电脑学习者需求，对于从0起步的新手，本书可谓一读即会，快速提高
运用“全程图解”方式，穿插108个实践技巧，囊括全面电脑技能，信息量是同类书2倍



家庭电脑 综合应用 完全学习手册

杰诚文化/编著



中国青年出版社

中国青年电子出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cqchina.com>



中青雄狮

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分內容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话：

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-64069359 84015588转8002

E-mail: law@21books.com MSN: chen_wenshi@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

家庭电脑综合应用完全学习手册 / 杰诚文化编著. —北京：中国青年出版社，2008

ISBN 978-7-5006-8267-7

I.家... II.杰... III.电子计算机—基本知识 IV.TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第090354号

家庭电脑综合应用完全学习手册

杰诚文化 编著

出版发行： 中国青年出版社

地 址：北京市东四十二条21号

邮政编码：100708

电 话：(010) 84015588

传 真：(010) 64053266

企 划：中青雄狮数码传媒科技有限公司

责任编辑：肖辉 白峥 张海玲

封面设计：于靖

印 刷：北京新丰印刷厂

开 本：787×1092 1/16

印 张：19.25

版 次：2008年8月北京第1版

印 次：2008年8月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5006-8267-7

定 价：35.00元(附赠1光盘)

本书如有印装质量问题，请与本社联系 电话：(010) 84015588

读者来信：reader@21books.com

如有其他问题请访问我们的网站：www.21books.com

从0起飞

引入最新模块式教学 每日一模块轻松掌握

轻松易学的阅读方式 让您从0开始无障碍

大中小实例合理搭配 将枯燥理论化为实战

情景式新手疑问解答 解决入门读者的困惑

套系1 从0起飞——电脑基础应用易学通



22元/304页/1CD



22元/256页/1CD



22元/272页/1CD



22元/272页/1CD

套系2 从0起飞——电脑办公应用易学通



25元/270页/1CD



25元/258页/1CD

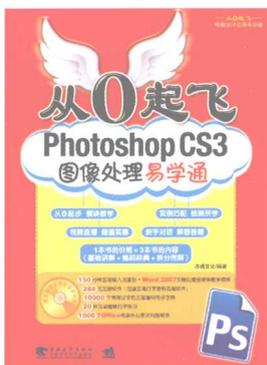


25元/270页/1CD



29.8元/270页/1CD

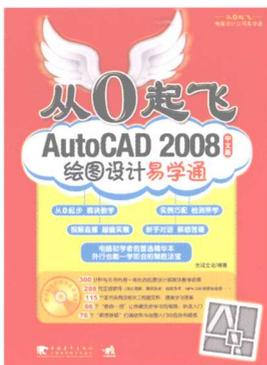
套系3 从0起飞——电脑设计应用易学通



29.8元/264页/1DVD



29.8元/260页/1DVD



29.8元/260页/1CD



29.8元/240页/1DVD

光盘操作方式

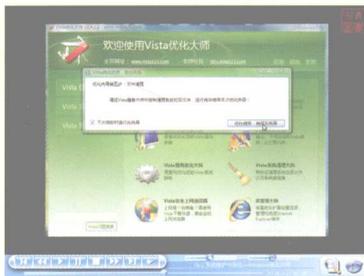
将随书附赠光盘放入光驱，几秒钟后光盘将自动运行。如果没有自动运行，可在桌面双击“我的电脑”图标，在打开的窗口中右击光盘所在的盘符，在弹出的快捷菜单中选择“自动播放”命令，即可启动并进入多媒体情景化视频教学光盘的主界面。

视频操作结合语音教学，体验坐在家中上课的感觉

情景化视频教学 · 演示、跟练、交互 · 轻松自由学习模式



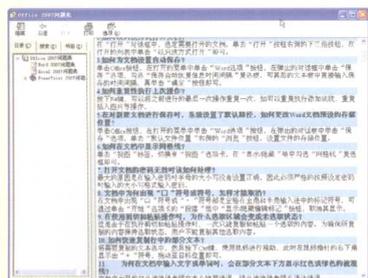
本书多媒体视频讲解界面



赠送软件的使用讲解



电子书阅读软件的安装



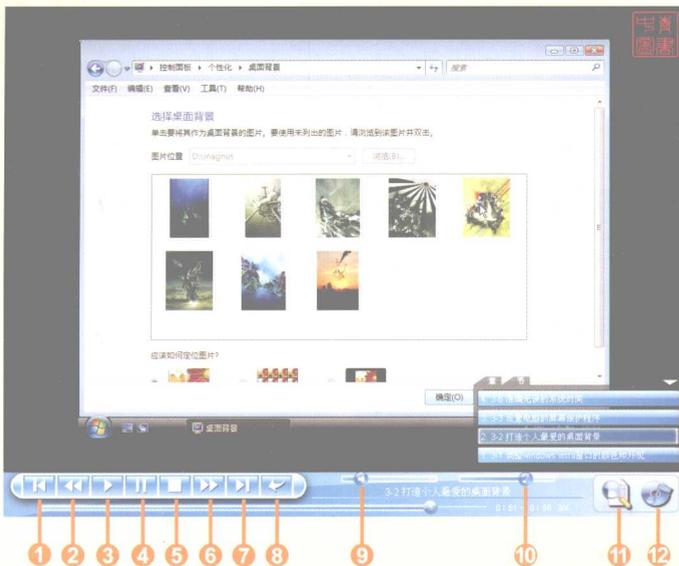
Office 常见问题即时查询软件



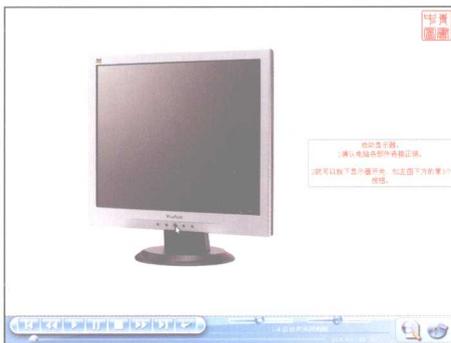
安装 Vista 一键还原



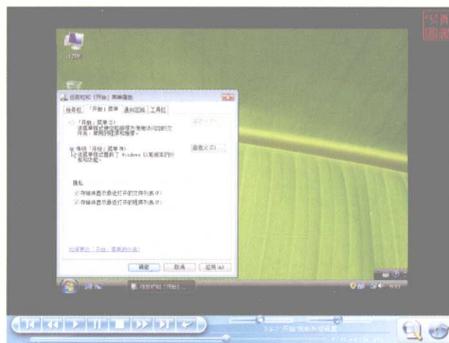
赠送 288 元的电脑基础必备软件



- 1 返回至上一节
- 2 快退
- 3 播放
- 4 暂停
- 5 停止
- 6 快进
- 7 跳转到下一节
- 8 返回到主界面
- 9 解说音量调节
- 10 音乐音量调节
- 11 选择章节内容
- 12 选择背景音乐



正确启动与关闭电脑



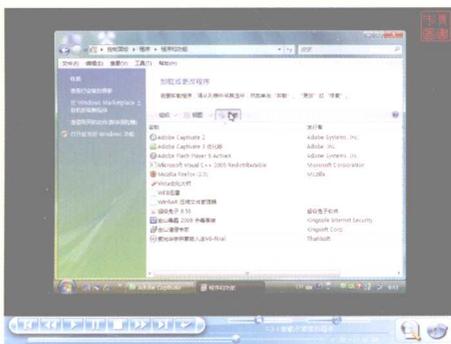
“开始”菜单外观设置



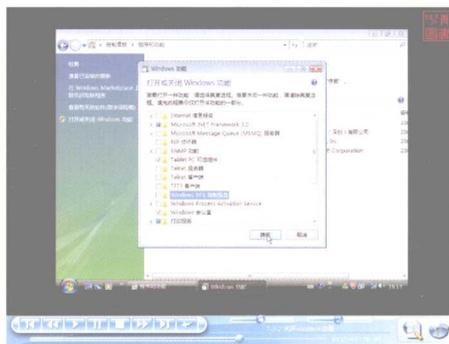
在边栏中添加与删除小工具



计算机的睡眠与休眠



安装与卸载常见软件



打开或关闭Windows功能



打造个人喜欢的桌面背景



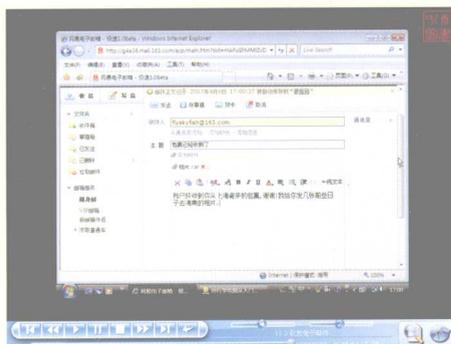
设置系统时间



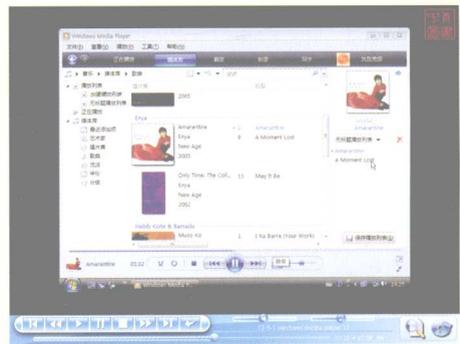
使用IE 7浏览网页与购物



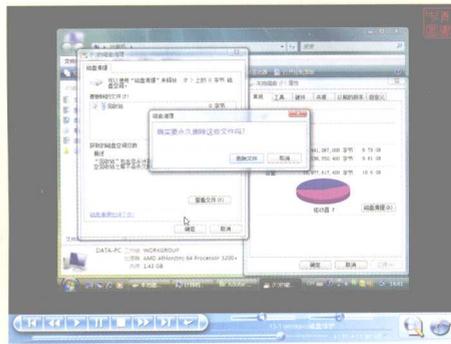
QQ聊天与玩游戏



收发电子邮件



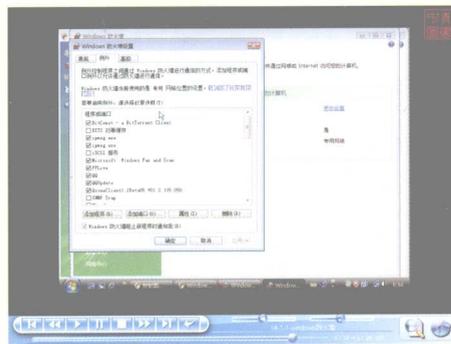
Windows Media Player 11的使用



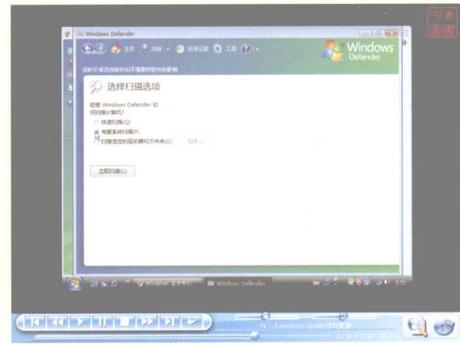
Windows磁盘维护



使用Vista优化大师优化系统



使用Windows防火墙



Windows自动更新



比起像快餐一样的书籍，

我们想给读者朋友献上一本实实在在的基础入门书。

——杰诚文化

● 全面掌握家庭电脑使用的基本技能

电脑入门基础、Vista 的新增功能与基础操作、个性化设置、家庭化管理文件资源、输入法的使用、用户账户管理、应用程序的安装与卸载、Word 2007 的使用、网上冲浪、QQ 聊天、发送电子邮件、家庭必备软件的使用、家庭电脑的日常维护与保养、网络连接、计算机安全维护……您想掌握的基本技能都在里面了！

● 强烈推荐给新买电脑的读者朋友

满怀欣喜地买了台电脑，您是否对它出现的状况措手不及呢？新买的品牌机一般默认的是 Vista 系统，您是否对新系统有所疑虑呢？全书采用“全程图解”的讲解方式，每一步一图，并进行重点标注，既能把关键步骤快速呈现出来，又能使读者对照图片对各知识点进行操作演练。相信通过阅读此书，您就能更加自信地操作您的新电脑了！

● 让您跟上科技潮流的学习指南

您是不是对电脑操作只是略知一二？从来不跟朋友网络聊天？还是您仍旧不知道如何保养自己的电脑？Come on! 快来阅读此书吧，电脑是一个无比广阔的世界，它能给您的生活带来无限的精彩，您可以网上购物、看新闻、跟远方亲友聊天，可以用各种软件处理文档、统计数据、处理照片、编辑视频……可以说，学会玩转电脑是时尚的象征！让我们一起来体验一下电脑的乐趣吧！

● 不要再求别人，实现完全自学

您是不是还在为上电脑培训班的昂贵费用心疼？还是为网络不成系统的知识点浏览而头疼？还是经常需要询问同事、朋友电脑的使用问题呢？现在，只需要每天花 1~2 小时学习一章的内容，您便可以在最短的时间内掌握电脑的全方位技能。记得我们的原则是完全自学呀，配合本书赠送的视频光盘会效果更佳！

● 超值赠送的东西要好好利用

本书赠送的光盘中有 3 小时的电脑基础操作多媒体教学视频，有讲解，有直观操作，随时供您检测掌握情况；另外，我们还赠送了当前最流行、最实用的软件——五笔打字通、暴风影音、金山毒霸杀毒套装、超级兔子等，涉及了打字、电影播放、杀毒、磁盘清理等诸多方面，您只需直接安装即可使用，省去了到网上下载的麻烦。

作者



目录

01 家庭电脑的基础知识

- 1.1 家庭电脑的类型与选购8
 - 1.1.1 家庭电脑的类型简介8
 - 1.1.2 家庭电脑的选购8
- 1.2 电脑的组成部分11
 - 1.2.1 认识电脑硬件11
 - 1.2.2 电脑的常用外部设备12
 - 1.2.3 初识电脑软件14
- 1.3 连接家庭电脑设备14
- 1.4 启动与关闭电脑16
 - 1.4.1 正确地启动电脑16
 - 1.4.2 重新启动电脑17
 - 1.4.3 正确关闭电脑18

02 Windows Vista 的基础操作

- 2.1 揭开 Windows Vista 的面纱20
 - 2.1.1 Windows Vista 的新特性20
 - 2.1.2 Windows Vista 的帮助与支持22
- 2.2 Windows Vista 桌面图标的操作24
- 2.3 Windows Vista 的“开始”菜单27
 - 2.3.1 “开始”菜单介绍27
 - 2.3.2 “开始”菜单外观设置27
- 2.4 Windows Vista 任务栏设置28
 - 2.4.1 任务栏介绍28
 - 2.4.2 调整任务栏大小29
 - 2.4.3 “快速启动”工具栏30
 - 2.4.4 隐藏系统通知区图标31

- 2.5 对窗口进行调整32
 - 2.5.1 窗口大小的调整32
 - 2.5.2 窗口显示的调整33
- 2.6 边栏的使用34
 - 2.6.1 启动边栏34
 - 2.6.2 使用小工具制作备忘录34
 - 2.6.3 在边栏中删除小工具36
 - 2.6.4 对边栏的属性进行设置37
- 2.7 电脑状态的操作38
 - 2.7.1 电脑的休眠与睡眠38
 - 2.7.2 切换与注销用户39

03 随心所欲打造个人操作系统

- 3.1 调整 Windows Vista 窗口的颜色和外观42
 - 3.1.1 设置窗口的效果42
 - 3.1.2 设置外观属性的效果43
- 3.2 打造个人喜爱的桌面背景46
 - 3.2.1 设置内置图片为桌面背景46
 - 3.2.2 设置自己喜欢的图片为桌面背景47
- 3.3 设置电脑的屏幕保护程序48
 - 3.3.1 设置纯平显示器的屏幕保护程序48
 - 3.3.2 对液晶显示器的屏幕保护50
- 3.4 使鼠标更符合个人使用习惯52
- 3.5 还原 Windows 的经典主题53
- 3.6 准确无误的系统时间54



- 3.7 Windows 其他个性化设置56
 - 3.7.1 调整屏幕字体 56
 - 3.7.2 在“开始”菜单中显示
“运行”命令 58

04 在 Windows Vista 中 家庭化管理文件

- 4.1 文件与文件夹简介60
- 4.2 文件或文件夹的查看和整理61
 - 4.2.1 查看文件或文件夹61
 - 4.2.2 选择文件或文件夹63
 - 4.2.3 新建文件或文件夹64
 - 4.2.4 重命名文件或文件夹66
 - 4.2.5 对文件或文件夹进行
复制和粘贴67
 - 4.2.6 移动文件或文件夹70
 - 4.2.7 对文件或文件夹进行
删除及还原71
- 4.3 排序和堆叠文件或文件夹73
- 4.4 更改文件夹的图标75
- 4.5 文件和文件夹的安全76
 - 4.5.1 隐藏文件或文件夹76
 - 4.5.2 显示隐藏的文件或文件夹77
 - 4.5.3 取消隐藏的文件或文件夹78
- 4.6 搜索文件或文件夹79
 - 4.6.1 使用“开始”菜单中
的搜索框79
 - 4.6.2 使用窗口中的搜索框79
 - 4.6.3 使用“高级搜索”功能80

05 输入法设置与字体安装

- 5.1 还原和显示语言栏82
- 5.2 输入法的安装与使用84
 - 5.2.1 安装输入法84
 - 5.2.2 微软拼音输入法的使用85
 - 5.2.3 设置输入法86
- 5.3 Tablet PC 输入面板87
 - 5.3.1 使用 Tablet PC 输入面板87
 - 5.3.2 设置 Tablet PC 输入面板89
 - 5.3.3 退出 Tablet PC 输入面板95
 - 5.3.4 粘滞便笺的使用95
- 5.4 字体的安装与删除99
 - 5.4.1 安装字体99
 - 5.4.2 字体的属性101
 - 5.4.3 打印字体103
 - 5.4.4 删除字体104

06 在 Windows Vista 中 进行用户账户管理

- 6.1 添加新的用户账户106
- 6.2 启动来宾账户107
- 6.3 创建用户账户密码108
 - 6.3.1 创建管理员账户密码108
 - 6.3.2 创建标准用户账户密码109
- 6.4 更改用户账户设置110
 - 6.4.1 更改用户账户名称110
 - 6.4.2 更改用户账户类型112
 - 6.4.3 更改用户账户密码113



目录

6.4.4	删除用户账户密码	114
6.4.5	更改用户账户图片	114
6.4.6	使用用户账户控制来保护 账户安全	116
6.4.7	删除创建的用户账户	119
6.5	为丢失的密码创建密码重设盘	120
6.6	管理用户网络密码	122
6.7	使用家长控制	125

07 程序的安装与卸载

7.1	常用软件的安装	130
7.1.1	安装 Office 2007	130
7.1.2	启动 Windows 功能	132
7.2	启动与退出程序	133
7.2.1	启动程序	133
7.2.2	退出程序	142
7.3	卸载程序	144
7.3.1	卸载不常用的程序	144
7.3.2	关闭 Windows 功能	147
7.4	更改和修复程序	148
7.4.1	更改程序	148
7.4.2	修复程序	149

08 使用 Word 2007 制作实用文档

8.1	Word 2007 的界面介绍	152
8.2	制作个人的感情随笔	152

8.2.1	定义文档页面大小	152
8.2.2	设置随笔标题的格式	154
8.2.3	格式化文章段落	155
8.2.4	在文档中插入图片	158
8.2.5	设置插入图片的格式	158
8.2.6	制作随笔的背景样式	160
8.2.7	在随笔中插入艺术字	161
8.2.8	保存并退出文档	162
8.3	制作家庭健康食谱	163
8.3.1	创建家庭健康食谱表	163
8.3.2	插入单元格	164
8.3.3	合并与整理单元格	165
8.3.4	设置健康食谱表边框 样式和底纹	165
8.3.5	在食谱中应用页眉和页脚	167
8.3.6	打印食谱	168

09 上网冲浪

9.1	网络连接	172
9.1.1	使用 ADSL 接入网络	172
9.1.2	设置自动拨号上网	175
9.2	Internet Explorer 7	176
9.2.1	Internet Explorer 7 的 窗口介绍	176
9.2.2	使用 IE 7 浏览新闻与购物	177
9.2.3	整理收藏夹	184
9.2.4	查看历史记录文件	187
9.2.5	保存网页与资料	188
9.2.6	设置 Internet Explorer 7 的 外观与安全	189



- 9.2.7 清理 Internet Explorer 7
浏览记录 194
- 9.3 搜索引擎——baidu 的使用 195
 - 9.3.1 搜索网页 195
 - 9.3.2 搜索 MP3 196
 - 9.3.3 搜索图片 197
 - 9.3.4 高级搜索 198
- 9.4 基于非 IE 核心的浏览器——
Firefox 199

10 QQ 聊天与 QQ 游戏

- 10.1 腾讯 QQ 204
 - 10.1.1 申请 QQ 号码 204
 - 10.1.2 登录 QQ 205
 - 10.1.3 查找并添加好友 207
 - 10.1.4 对好友进行分组 210
 - 10.1.5 与好友聊天 211
 - 10.1.6 个性化设置 QQ 213
- 10.2 QQ 群功能 216
 - 10.2.1 创建群 216
 - 10.2.2 设置群消息 218
- 10.3 使用 QQ 网络硬盘上传与
下载资料 219
- 10.4 语音视频聊天 221
- 10.5 QQ 空间 224
 - 10.5.1 开通 QQ 空间 224
 - 10.5.2 在空间中留下个人日志 226
 - 10.5.3 在 QQ 空间中上传照片 228

- 10.5.4 去好友的空间作客 230
- 10.6 QQ 游戏 231
 - 10.6.1 下载 QQ 游戏 231
 - 10.6.2 开始 QQ 游戏 232

11 快速发送信件 —— 电子邮件的应用

- 11.1 申请电子邮箱 236
- 11.2 登录电子邮箱 237
- 11.3 收发电子邮件 237
 - 11.3.1 阅读电子邮件 237
 - 11.3.2 撰写并发送邮件 238
 - 11.3.3 自动回复 239
 - 11.3.4 删除电子邮件 240
- 11.4 管理电子邮件 241
 - 11.4.1 添加联系人并分组 242
 - 11.4.2 编辑通讯录 243
- 11.5 发送贺卡 244
- 11.6 使用 Windows Mail 246
 - 11.6.1 添加电子邮件账户 246
 - 11.6.2 接收电子邮件 248
 - 11.6.3 撰写并发送邮件 249
 - 11.6.4 使用 Windows 联系人 250

12 家庭电脑必备软件

- 12.1 Windows 照片库 252
- 12.2 使用 Nero 光盘刻录软件 255



目录

- 12.3 压缩与解压软件——WinRAR···257
 - 12.3.1 压缩文件·····257
 - 12.3.2 解压文件·····259
 - 12.3.3 将压缩文件加密·····260
- 12.4 使用迅雷5下载电影·····262
 - 12.4.1 使用迅雷下载资源·····262
 - 12.4.2 整理下载资源·····264
- 12.5 音乐视频播放器·····265
 - 12.5.1 Windows Media Player 11···265
 - 12.5.2 暴风影音·····272
- 12.6 QQLive·····276

13 家庭电脑的日常维护 and 保养

- 13.1 Windows 磁盘维护·····282
 - 13.1.1 检查磁盘·····282

- 13.1.2 磁盘清理·····283
- 13.1.3 磁盘碎片整理·····284
- 13.1.4 设置磁盘的高速缓存·····285
- 13.2 使用 Windows 优化大师·····286
 - 13.2.1 垃圾文件的清理·····286
 - 13.2.2 系统性能优化·····290
- 13.3 备份与还原·····293
 - 13.3.1 创建还原点·····294
 - 13.3.2 还原系统·····295
 - 13.3.3 备份系统或文件·····296
 - 13.3.4 还原系统或文件·····297
- 13.4 使用一键还原备份还原系统·····299
 - 13.4.1 使用一键还原备份文件·····299
 - 13.4.2 使用一键还原还原系统·····300
- 13.5 电脑硬件设备保养·····301
 - 13.5.1 键盘和鼠标的保养·····301
 - 13.5.2 内存的保养·····302
 - 13.5.3 主板的保养·····302

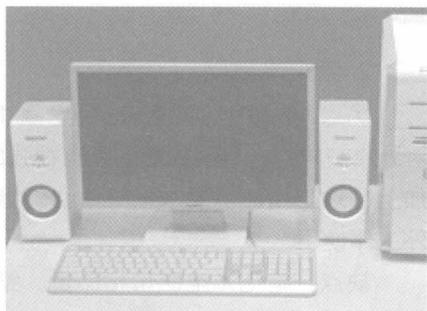


01

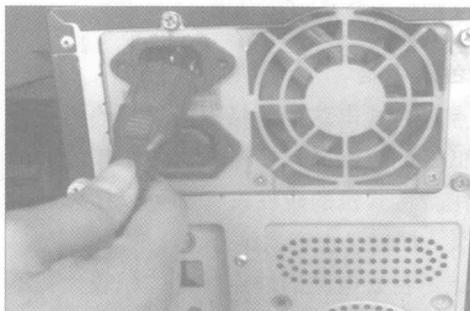
本章建议学习时间

本章学习时间为 40 分钟，其中建议分配 20 分钟了解家庭电脑的类型与选购以及电脑组成的知识，分配 20 分钟学习电脑的外部设备连接和开机、关机的操作方法。

家庭电脑的基础知识



台式电脑（重点 1）

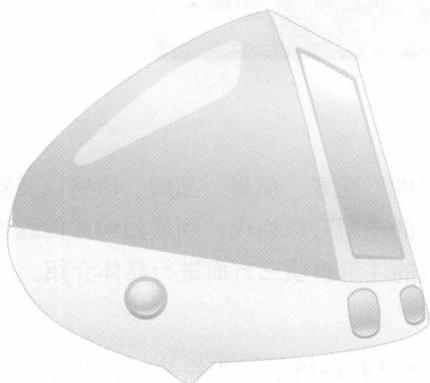
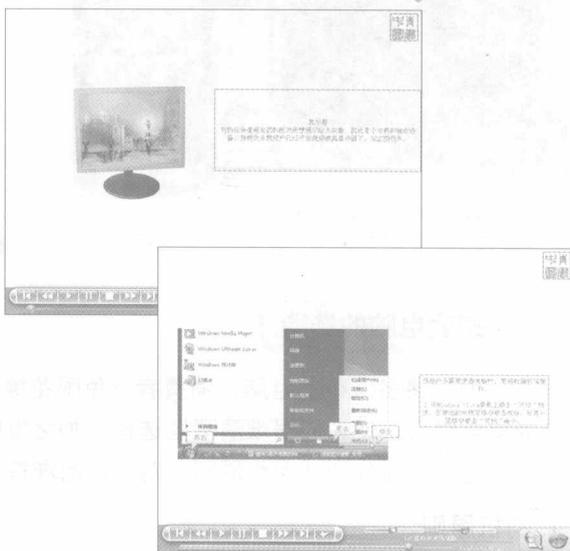


连接电脑电源（重点 2）

学习完本章后您可以

1. 掌握电脑选购的知识
2. 了解电脑的组成部分
3. 掌握连接电脑外设的操作
4. 掌握电脑开机和关机的基础操作

视频链接





作为常用的现代化电子设备,电脑的使用不只限于办公室,还广泛应用在日常生活的各个方面,因此家里配有一台家庭电脑是有百利而无一害的,熟练使用电脑已成为越来越多人必须具备的能力,本章将为各位读者介绍家庭电脑的基础知识,初学者应保持平和的心态,循序渐进地学习。

1.1 家庭电脑的类型与选购

对于大多数初学者来说,一谈到电脑就会觉得复杂,先不说电脑的操作,单单是购买它就会觉得是一件繁琐的事情。本小节将为各位用户介绍家庭电脑的类型与选购的注意事项,帮助读者有目的、有计划地购买电脑。

1.1.1 家庭电脑的类型简介

随着电脑的不断发展和笔记本电脑已经成为个人电脑的两大主流。下面将分别介绍这两种类型的电脑的详细情况。

1. 台式电脑

优点:台式电脑的价格相对于其他类型的电脑较低,性能选择较多,适合各个年龄段的用户使用。台式机的硬件设备都可以按照型号更换升级,损坏了也容易维修。

缺点:台式电脑的缺点就是体积较大,不易携带,如下图所示。



2. 笔记本电脑

优点:体积小,可携带,通常重1~3公斤,对外接口丰富,与台式电脑具有很强的兼容性,加上它对工作环境要求低,适合外出旅行和野外工作使用。

缺点:笔记本电脑价格昂贵,维修相对较复杂,按键太小不易操作,如下图所示。



1.1.2 家庭电脑的选购

时下,面对诸多流行的电脑,消费者不免眼花缭乱。性能、配置、质量、品牌、价格以及服务无数次的重复组合,使人们很难清醒地选择,加之电脑产品的不断升级换代,到底如何才能理性选择家用电脑呢?下面分别从购机原则、购机前的准备、购机的注意事项三方面进行具体介绍。

1. 购机原则

在购买电脑之前,用户首先需要决定购买的电脑类型、选择品牌机或者组装机以及组装机的CPU是买AMD还是Intel,下面将对这些内容进行分析,希望能帮助各位用户选择适合自己的电脑。

- 首先，用户需要考虑购买台式电脑还是笔记本电脑，这可以从经济、需求、习惯三个方面进行选择。台式电脑在同等配置下价格较低，这是大多数家庭用户选择台式机的主要原因，有的用户习惯使用台式电脑，有的用户需要以后对电脑硬件进行升级，此时就可以购买台式电脑，台式电脑主要的缺点就是体积过大。而笔记本电脑体积小，便于携带，有的用户因为工作原因需要将工作带回家做，有的用户时常需要接收重要的文件，此时笔记本电脑就是最佳选择——无论你走在哪儿都可以立即使用电脑。但笔记本电脑不能对大部分硬件进行升级，并且键盘布局紧密，不适合玩键盘操作的游戏。
- 其次，选择品牌机还是组装机也是用户需要考虑的问题。品牌机的优点是外观漂亮、性能稳定、售后服务较好，不足之处是价钱较贵，同等配置下品牌机价格较高；组装机最大的特点就是价格低，同时可以根据自己的需求来选配电脑，并且方便以后更新电脑硬件部分，维修起来也很方便。
- 用户在选择配置时，大多数经销商都会询问这样一个问题：“CPU 是选择 Intel 还是 AMD？”，部分用户很难回答这个问题，其实用户只需要清楚这两者的差别，就很容易选择了，在同档次的处理器中，AMD 的处理器浮点运算能力比 Intel 要好一些，适合喜欢游戏和超频的用户；Intel 支持兼容性更好的指令集，系统存储运算能力很强，因此整体性能较好，稳定性高，发热量小，在多媒体设计、商务办公、平面设计等方面比较有优势。那两者的价格比较又是如何呢？在同等配置下，AMD 的处理器比 Intel 处理器便宜很多。用户可以根据需要选择适合自己的处理器。

2. 购机前的准备

当用户确认了上面的信息后，就要作一些购买之前的准备工作，例如了解硬件的性能以及价格等，具体内容如下。

- 在购买之前，用户需要根据自己的需求选择电脑配置，通常应该遵循“适用”、“够用”、“耐用”三原则。“适用”就是根据自身需求来决定装机方案，例如对电脑需求不高的用户，可选择带集成显卡、声卡、网卡的主板，这样既可以满足用户使用的需求，又可以在一定程度上减少购买电脑的费用；而发烧级电脑游戏爱好者就需要对配置要求很高，一般选择市场上的主流产品。“够用”就是用户根据需求选择硬件的条件，就硬盘而言，家用电脑目前市场上主要以容量为 80G 和 160G 为主，如果用户只需要玩大型游戏、与朋友聊天、浏览网页等，并不需要在电脑中放置过多的文件，此时选择容量为 80G 的硬盘就足够了，那些电影爱好者或音乐发烧友，则最好选择容量为 160G 的硬盘，可以存储自己喜欢的影片和音乐，可以避免购买过高的配置而造成浪费，或配置不足而不能满足需求。“耐用”指电脑的可扩展性和更新换代。电脑的升级能力也算是评价电脑耐用程度的一项指标，用户在选择电脑的时候可以考虑选择具有升级扩展能力的硬件。
- 在购买之前尽量到一些 IT 专业网站上去查询一下产品性能，例如：中关村在线 <http://www.zol.com.cn/>、太平洋电脑网 <http://www.pconline.com.cn/>，了解当前产品价格信息。
- 在购买电脑的时候，可以邀请朋友一起前往，如果是懂电脑的朋友就更好。在经销商组装配件时，可以更加仔细地监督对方，减少商家“偷梁换柱”的事情发生，同时在价钱方面也可以与朋友一起商讨。